

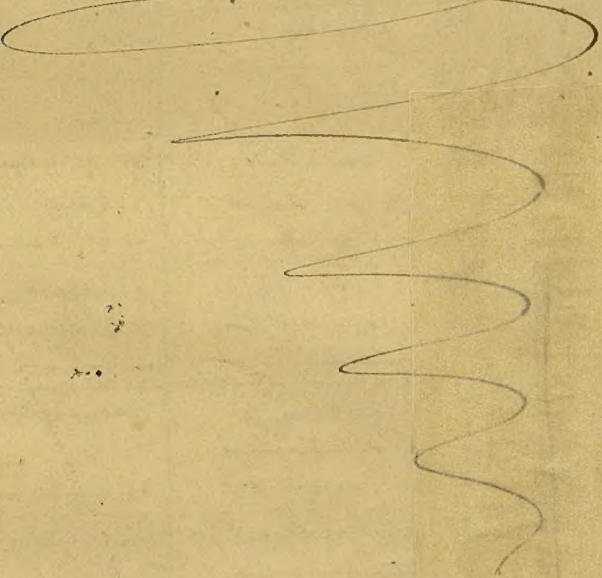
Метеорологическія Наблюденія

учиненныя при Императорской Санктпетербургской
Академіи Наукъ

въ

1828 году.

1-XII



Январь январь 1828 года по новому стилю.

Дни	Время	Температура	Ветер	Направление и сила ветра	Состояние атмосферы	Дни
20 ² 1 ²	20 Декабря 1 Января	утро ночь весь	-12,0 -12,1 -10,5	28,48 —, 47 —, 47	СВ. слабый, —, —, ясно, —, пасмурно.	7 19
21 ² 2 ²	21 Декабря 2 Января	у н б	-6,6 -7,5 -9,7	28,42 —, 41 —, 49	СВ. слабый, —, то СВ. —, облака и снег по утрам.	8 20
22 ² 3 ²	22 Декабря 3 Января	у н б	-7,2 -7,3 -6,5	28,48 —, 55 —, 47	то СВ. слабый, СВ. —, —, пасмурно и тонкой тумань, пасмурно, —.	9 21
23 ² 4 ²	23 Декабря 4 Января	у н б	-5,8 -4,6 -2,7	28,45 —, 47 —, 43	СВ. слабый, —, —, пасмурно, —, —.	10 22
24 ² 5 ²	24 Декабря 5 Января	у н б	-5,0 -5,3 -6,8	28,38 —, 43 —, 45	С. слабый, СВ. —, СВ. —, пасмурно и тонкой тумань, пасмурно, —.	11 23
25 ² 6 ²	25 Декабря 6 Января	у н б	-7,9 -9,3 -7,2	28,42 —, 43 —, 32	СВ. умеренный, —, С.З. —, пасмурно, пробило редкие облака, потом сн.	12 24
26 ² 7 ²	26 Декабря 7 Января	у н б	-9,8 -10,2 -12,9	28,32 —, 43 —, 50	СВ. умеренный, СВ. слабый, —, облачно и тонкой тумань, ясно, —.	13 25
27 ² 8 ²	27 Декабря 8 Января	у н б	-15,0 -13,8 -12,6	28,60 —, 70 —, 74	СВ. слабый, —, —, ясно, —, —.	14 26
28 ² 9 ²	28 Декабря 9 Января	у н б	-10,5 -6,9 -8,5	28,79 —, 89 —, 94	СВ. слабый, —, СВ. —, густой тумань, пасмурно, —.	15 27
29 ² 10 ²	29 Декабря 10 Января	у н б	-11,6 -10,1 -10,2	28,94 —, 85 —, 73	то СВ. слабый, —, то. —, облачно, пасмурно, —.	16 28
30 ² 11 ²	30 Декабря 11 Января	у н б	-11,0 -12,5 -14,5	28,60 —, 41 —, 29	то. слабый, —, —, пасмурно, —, —.	17 29
31 ² 12 ²	31 Декабря 12 Января	у н б	-12,8 -12,8 -12,8	27,85 —, 70 —, 77	СВ. умеренный, —, СВ. —, пасмурно и сн., 102562 пасмурно и вьюга,	8 30
1 ³ 13 ³	1 Января	у н б	-15,2 -17,4 -18,3	28,03 —, 20 —, 31	СВ. умеренный, СВ. —, СВ. —, ясно, два радуги стояла по утрам и вечером снег,	19 31
2 ³ 14 ³	2 Января	у н б	-18,1 -17,2 -15,8	28,29 —, 30 —, 27	СВ. слабый, —, —, ясно, два радуги стояла по утрам и вечером снег,	
3 ³ 15 ³	3 Января	у н б	-18,1 -16,6 -18,5	28,30 —, 35 —, 38	СВ. слабый, СВ. —, С.З. —, ясно, дымь земли тонкой тумань, ясно, —.	
4 ³ 16 ³	4 Января	у н б	-19,8 -14,5 -18,2	28,36 —, 43 —, 63	С.З. слабый, С. умеренный, СВ. —, ясно, облачно, ясно,	
5 ³ 17 ³	5 Января	у н б	-17,0 -12,3 -10,0	28,72 —, 68 —, 55	С. слабый, —, то СВ. умеренный, ясно, потом пасмурно и сн.	
6 ³ 18 ³	6 Января	у н б	-7,8 -6,0 -6,0	28,61 —, 65 —, 56	С. слабый, —, то СВ. —, пасмурно, —, и вьюга сн.	

Январь 1828 года по новому стилю.

Дни	Время дня	Термометр Редмонта	Барометр Паризский	Направление и сила ветров.	Состояние Атмосферы.
7 Января 19	утро полдень вечер	-5,5 -7,7 -10,0	28,38 28,33 28,14	тоз. слабый, З. тоз.	пасмурно, проливало немного снега, потомъ снѣговъ, пасмурно.
8 Января 20	у- н- в-	-9,7 -10,0 -9,6	27,91 27,87 27,83	тоз. слабый, — то.	пасмурно, ясно, пасмурно и снѣговъ.
9 Января 21	у- н- в-	-6,5 -6,8 -8,2	27,76 —,97 28,18	то. слабый, СВ. умеренный, С. слабый,	пасмурно и туманъ, пасмурно и снѣговъ, пасмурно.
10 Января 22	у- н- в-	-11,0 -9,6 -9,6	28,02 27,68 —,63	то. слабый, тоз. умеренный, то. слабый,	пасмурно, — и снѣговъ, пасмурно.
11 Января 23	у- н- в-	-14,2 -12,8 -16,0	27,60 —,72 —,84	СВ. слабый, — —	тонкая облака, ясно, —, потомъ крупъ около лунки.
12 Января 24	у- н- в-	-17,0 -15,2 -17,8	28,02 —,25 —,36	СЗ. слабый, З. тоз.	тонкая облака и тонкий туманъ, сияніе солнца при разлитиихъ тонкихъ облакахъ, ясно.
13 Января 25	у- н- в-	-9,5 -7,7 -8,2	28,33 —,15 27,95	тоз. умеренный, — —	пасмурно, —, — и снѣговъ.
14 Января 26	у- н- в-	-7,4 -4,0 -0,0	27,67 —,61 —,56	то. слабый, — тоз.	пасмурно и тонкий туманъ, пасмурно, — и снѣговъ.
15 Января 27	у- н- в-	+0,4 +0,8 -0,0	27,51 —,55 —,63	тоз. слабый, — —	пасмурно, —, потомъ снѣговъ, пасмурно.
16 Января 28	у- н- в-	-2,0 -2,8 -4,2	27,80 —,93 28,01	СЗ. слабый, З. —	пасмурно и тонкий туманъ, пасмурно, —.
17 Января 29	у- н- в-	-5,2 -3,8 -4,8	28,10 —,18 —,24	З. слабый, — —	пасмурно и тонкий туманъ, пасмурно, —.
18 Января 30	у- н- в-	-5,8 -4,6 -3,5	28,21 —,15 —,08	тоз. слабый, то. —	пасмурно, — и снѣговъ, пасмурно.
19 Января 31	у- н- в-	-4,4 -4,5 -7,0	28,06 —,13 —,30	тоз. слабый, С. слабый, СВ.	пасмурно и тонкий туманъ, пасмурно и снѣговъ, пасмурно.

—2850 109162
11 ср. 28, 251.

Февраль 1828 по новому стилю.

Дни	Время Дни	Температура Ртутная	Давление Барометр	Направление и сила Ветров.	Состояние Атмосферы.	
20	20 Февраля	утро	-9,5	28,40	СВ. слабый,	пасмурно,
1	1 февраля	надеж	-7,2	—, 44	—, —, —,	—, —, —,
2	2 февраля	вечер	-7,5	—, 49	то. —, —,	—, —, —,
21	21 Февраля	у	-5,9	28,39	то. слабый,	пасмурно и тонкой тумань,
2	2 февраля	н	-4,6	—, 35	—, —, —,	пасмурно,
22	22 Февраля	б	-5,0	—, 32	—, —, —,	—, —, —,
22	22 Февраля	у	-5,7	28,28	то. —, —, —,	пасмурно,
3	3 февраля	н	-6,0	—, 32	—, —, —,	—, —, —,
23	23 Февраля	б	-7,6	—, 35	—, —, —,	облака.
23	23 Февраля	у	-7,5	28,43	то. слабый,	пасмурно и тонкой тумань,
4	4 февраля	н	-5,5	—, 48	—, —, —,	облачно и —, —,
24	24 Февраля	б	-7,0	—, 57	то. —, —, —,	пасмурно и —, —.
24	24 Февраля	у	-8,5	28,66	то. слабый,	пасмурно и тонкой тумань,
5	5 февраля	н	-7,0	—, 67	то. —, —, —,	пасмурно,
25	5 февраля	б	-10,0	—, 68	то. —, —, —,	—, —, —,
25	25 Февраля	у	-12,6	28,68	то. слабый,	пасмурно и —, —,
6	6 февраля	н	-11,5	—, 73	—, —, —,	пасмурно,
26	6 февраля	б	-10,5	—, 77	то. —, —, —,	—, —, —,
26	26 Февраля	у	-14,5	28,85	то. —, —, —,	пасмурно,
7	7 февраля	н	-13,2	—, 89	то. слабый,	проливало снег,
27	7 февраля	б	-15,3	—, 89	то. —, —, —,	ясно.
27	27 Февраля	у	-19,0	28,89	то. слабый,	ясно, дымь земли устной тумань,
8	8 февраля	н	-14,5	—, 87	то. —, —, —,	ясно,
28	8 февраля	б	-16,0	—, 81	—, —, —,	—, —, —,
28	28 Февраля	у	-18,2	28,77	то. слабый,	ясно, дымь земли устной тумань,
9	9 февраля	н	-12,4	—, 77	то. —, —, —,	ясно,
29	9 февраля	б	-13,1	—, 76	—, —, —,	пасмурно.
29	29 Февраля	у	-14,1	28,77	то. слабый,	пасмурно и тонкой тумань,
10	10 февраля	н	-12,2	—, 78	то. —, —, —,	ясно,
30	10 февраля	б	-14,2	—, 77	—, —, —,	—, —, —,
30	30 Февраля	у	-15,2	28,71	з. слабый,	ясно, дымь горизонта тумань,
11	11 февраля	н	-9,6	—, 69	—, —, —,	пасмурно,
31	11 февраля	б	-9,0	—, 66	—, —, —,	—, —, —,
31	31 Февраля	у	-10,7	28,69	то. слабый,	пасмурно и тонкой тумань,
12	12 февраля	н	-8,3	—, 71	—, —, —,	пасмурно и —, —,
13	12 февраля	б	-12,8	—, 70	з. —, —, —,	ясно.
13	13 февраля	у	-15,0	28,64	то. слабый,	ясной тумань,
14	13 февраля	н	-10,2	—, 52	то. —, —, —,	ясно,
15	13 февраля	б	-9,5	—, 54	—, —, —,	облачно.
14	14 февраля	у	-8,5	28,15	то. слабый,	пасмурно,
16	14 февраля	н	-6,0	—, 08	з. —, —, —,	—, —, —,
17	14 февраля	б	-6,0	—, 08	—, —, —,	—, —, —,
15	15 февраля	у	-14,5	28,10	с. слабый,	ясно,
16	15 февраля	н	-12,5	—, 14	з. —, —, —,	—, —, —,
17	15 февраля	б	-15,5	—, 12	—, —, —,	—, —, —,
16	16 февраля	у	-14,6	28,10	з. слабый,	пасмурно и тонкой тумань,
18	16 февраля	н	-9,3	—, 09	—, —, —,	облачно,
19	16 февраля	б	-10,8	—, 05	то. —, —, —,	пасмурно.
17	17 февраля	у	-15,8	27,97	то. слабый,	ясно, дымь горизонта тумань,
18	17 февраля	н	-12,0	—, 88	—, —, —,	ясно,
19	17 февраля	б	-12,8	—, 82	з. —, —, —,	пасмурно.
18	18 февраля	у	-11,0	27,75	то. слабый,	пасмурно и тонкой тумань,
20	18 февраля	н	-5,5	—, 72	то. слабый,	проливало снег,
21	18 февраля	б	-8,0	—, 63	—, —, —,	пасмурно.

Февраль январь 1828 года по новому исчислению.

Дни	Время Света	Температура Воздуха	Температура Почвы	Направление и сила Ветров	Состояние Атмосферы
Февраль 1	утро полдень вечер	-17°7 -13°5 -14°0	27°81 —,99 —,98	З. утишенн., то. слаб., то. —	ясно, легкий порывистый мороз, облака, сияние солнца при незначительном морозе, облака, ясно.
Февраль 2	утро полдень вечер	-9°7 -4°0 -6°0	27°81 —,70 —,76	то. слаб., то. — то. —	пасмурно и туман, пасмурно, —
Февраль 3	утро полдень вечер	-8°6 -3°0 -2°5	27°92 28°20 27°93	З. слаб., то. — то. —	пасмурно и морозный туман, ясно, морозный порывистый ветер, пасмурно.
Февраль 4	утро полдень вечер	-1°6 -11°7 -16°5	27°81 —,98 28°16	то. утишенн., З. слаб., то. —	пасмурно, — и туман, ясно.
Февраль 5	утро полдень вечер	-16°7 -13°5 -14°8	28°24 —,40 —,49	З. утишенн., то. слаб., то. —	ясно, —, —
Февраль 6	утро полдень вечер	-16°2 -6°0 -7°0	28°55 —,55 —,46	то. слаб., то. — то. —	ясно, легкий ветер и морозный туман, ясно, —
Февраль 7	утро полдень вечер	-6°0 -3°2 -1°0	28°32 —,25 —,20	то. слаб., то. — то. —	пасмурно, — и туман, пасмурно.
Февраль 8	утро полдень вечер	-0°5 +0°5 +0°5	28°14 —,00 27°91	то. слаб., то. утишенн., то. слаб.,	пасмурно, морозный туман, — и туман, —
Февраль 9	утро полдень вечер	-0°0 -2°6 -6°8	28°08 —,31 —,42	С. слаб., то. — то. —	пасмурно, ясно, —
Февраль 10	утро полдень вечер	-13°0 -7°6 -13°0	28°46 —,45 —,38	то. слаб., С. — то. —	морозный туман и облака, ясно, —
Февраль 11	утро полдень вечер	-15°0 -9°5 -12°0	28°32 —,36 —,44	С. слаб., З. — С. —	легкий порывистый морозный туман и облака, сияние солнца при разбитых облаках, пасмурно.

2727. С. 28, 344.

$$\begin{array}{r} 118 \\ 144 \\ 17 \\ \hline 27 \overline{) 3258} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 82 \\ 123 \\ 11 \\ \hline 27 \overline{) 2412} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 77 \\ 126 \\ 15 \\ \hline 27 \overline{) 2834} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1123 \\ 872 \\ \hline 978 \\ 2964 \\ 2933 \\ \hline 978 \\ 11 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 127 \\ 203 \\ \hline 240 \end{array}$$

Карта января 1828 года по великому численности.

Дни	Время дня	Температура по шкале Ремора.	Ветеринария по шкале Ремора.	Сила и направление ветра.	Состояние атмосферы.		
20	18 февраля	уно	-18°0	28,"38	то. слабый,	ясно, дует горизонтальная тонкая тумань	19
21	1 марта	надежи	-12°0	—, 30	—	ясно,	19
21	1 марта	берег	-13°0	—, 14	—	тонкая облака.	19
22	19 февраля	у-	-12°0	27,"95	то. слабый,	пасмурно и тонкая тумань,	20
22	2 марта	н	-5°6	—, 80	сильный,	облачно,	20
22	2 марта	б	-7°0	—, 70	то. слабый,	пасмурно и иней.	20
23	20 февраля	у-	-9°6	27,"69	С. слабый,	пасмурно,	21
23	3 марта	н	-4°8	—, 72	С. —	облачно,	21
23	3 марта	б	-10°8	—, 71	С. —	пасмурно.	21
24	21 февраля	у-	-10°3	27,"70	С. утробный,	пасмурно,	22
24	4 марта	н	-9°2	—, 71	С. —	—	22
24	4 марта	б	-11°2	—, 71	—	облачно.	22
25	22 февраля	у-	-14°2	27,"60	С. утробный,	тонкая облака,	23
25	5 марта	н	-10°2	—, 63	—	сияние солнца,	23
25	5 марта	б	-15°0	—, 72	у. —	ясно.	23
26	23 февраля	у-	-19°2	27,"90	то. слабый,	ясно, дует горизонтальная тонкая тумань	24
26	6 марта	н	-10°8	28,"07	С. —	ясно,	24
26	6 марта	б	-16°8	—, 18	—	—, дует горизонтальная облака.	24
27	24 февраля	у-	-13°1	28,"21	С. слабый,	пасмурно и тонкая тумань, иней,	25
27	7 марта	н	-6°0	—, 26	—	пасмурно,	25
27	7 марта	б	-8°2	—, 28	—	инейная облака.	25
28	25 февраля	у-	-8°0	28,"30	С. слабый,	пасмурно, почти иней,	26
28	8 марта	н	-4°2	—, 34	то. —	пасмурно и иней,	26
28	8 марта	б	-10°0	—, 30	у. слабый,	ясно.	26
29	26 февраля	у-	-7°0	28,"13	то. слабый,	тонкая тумань и облака,	27
29	9 марта	н	-3°2	—, 03	—	пасмурно и иней,	27
29	9 марта	б	-4°8	27,"99	—	пасмурно.	27
30	27 февраля	у-	-4°5	27,"89	то. слабый,	пасмурно и тонкая тумань,	28
30	10 марта	н	-0°7	—, 55	то. утробный,	пасмурно и иней,	28
30	10 марта	б	-0°8	—, 16	—	—	28
31	28 февраля	у-	-4°5	27,"31	у. утробный,	пасмурно и тонкая тумань,	29
31	11 марта	н	-1°5	—, 50	—	пасмурно,	29
31	11 марта	б	-5°5	—, 50	—	ясно, почти пасмурно.	29
32	29 февраля	у-	-10°0	27,"55	у. слабый,	пасмурно и тонкая тумань,	30
32	12 марта	н	-4°3	—, 70	то. —	разбитая облака,	30
32	12 марта	б	-8°3	—, 78	у. —	ясно.	30
33	1 марта	у-	-11°0	27,"83	то. слабый,	ясной тумань,	31
33	13 марта	н	-1°5	—, 90	—	облачно,	31
33	13 марта	б	-7°0	28,"00	С. —	облака и тумань.	31
34	2 марта	у-	-6°3	28,"07	С. слабый,	пасмурно и тонкая тумань,	
34	14 марта	н	-3°5	—, 15	—	ясно,	
34	14 марта	б	-3°8	—, 20	С. —	пасмурно.	
35	3 марта	у-	-5°5	28,"18	то. слабый,	пасмурно и тонкая тумань,	
35	15 марта	н	+0°4	—, 13	—	облачно,	
35	15 марта	б	-9°2	—, 10	у. —	ясно.	
36	4 марта	у-	-14°0	28,"06	то. слабый,	ясно, дует горизонтальная ясная тумань,	
36	16 марта	н	-2°4	—, 09	С. —	разбитая тонкая облака,	
36	16 марта	б	-10°8	—, 10	то. —	тонкая облака.	
37	5 марта	у-	-13°0	28,"04	у. слабый,	облачно и ясная тумань,	
37	17 марта	н	-4°5	—, 05	С. —	разбитая облака,	
37	17 марта	б	-6°2	—, 12	—	тонкая облака.	
38	6 марта	у-	-8°2	28,"19	С. слабый,	облачно и иней,	
38	18 марта	н	-5°7	—, 18	—	ясно,	
38	18 марта	б	-10°0	—, 16	—	—	

Марта интеръ № 828 года по юльному исчислению.

Дни	Части дня	Термометр Реомюра	Барометр Паризий	Направление и сила вѣтровъ.	Состояние Атмосферы.
7 марта 19 ♀	утро полдень вечеръ	-13°8 -3°3 -6°0	28,"10 —,05 27,"96	С. слабѣй, то. —, то. —,	густой туманъ, сіяніе солнца, облачно.
8 марта 20 ♂	у— н— в—	-7°5 -9°5 -4°7	27,"88 —,79 —,70	то. слабѣй, —, утѣреннѣй, то. слабѣй,	облака и тонкой туманъ, разбѣлнныя облака, тонкія облака.
9 марта 1 ♀	у— н— в—	-4°8 +0°5 -1°1	27,"59 —,61 —,69	то. утѣреннѣй, —, слабѣй, то. —,	пасмурно и тонкой туманъ, пасмурно и снѣговъ, разбѣлнныя темныя облака.
10 марта 22 ♂	у— н— в—	-0°0 +5°2 +2°0	27,"70 —,61 —,53	то. слабѣй, —, то. сильнѣй,	пасмурно и тонкой туманъ, тонкія облака, дождь, разбѣлнныя облака.
11 марта 23 ♂	у— н— в—	+2°0 +6°4 -0°6	27,"70 —,78 —,90	то. сильнѣй, то. слабѣй, то. —,	пасмурно, разбѣлнныя облака, ясно.
12 марта 24 ♂	у— н— в—	-2°1 +3°5 +2°0	27,"93 —,99 —,99	то. слабѣй, —, —,	пасмурно и густой туманъ, разбѣлнныя темныя облака, пасмурно.
13 марта 25 ♂	у— н— в—	+0°3 +2°7 -1°0	28,"03 —,11 —,16	то. слабѣй, то. —, —,	тонкой туманъ днѣмъ горизонтъ, пасмурно и дождикъ, ясно.
14 марта 26 ♀	у— н— в—	-2°2 +2°3 -1°2	28,"24 —,27 —,29	С. слабѣй, С. —, —,	пасмурно и густой туманъ, пасмурно, облака.
15 марта 27 ♂	у— н— в—	-0°5 +5°2 +3°0	28,"28 —,23 —,18	С. утѣреннѣй, С. —, —, слабѣй,	пасмурно, облака, облачно.
16 марта 28 ♀	у— н— в—	+1°5 +2°2 +0°5	28,"13 —,15 —,23	С. слабѣй, —, то. —,	пасмурно и туманъ, пасмурно, — и снѣгъ.
17 марта 29 ♂	у— н— в—	-1°7 +5°0 -0°2	28,"28 —,33 —,37	то. слабѣй, С. —, —,	густой туманъ днѣмъ земли, разбѣлнныя тонкія облака, облачно.
18 марта 30 ♂	у— н— в—	-0°9 +0°3 -2°3	28,"44 —,47 —,50	С. слабѣй, —, —,	пасмурно, —, облачно.
19 марта 31 ♂	у— н— в—	-4°3 +1°5 -3°2	28,"50 —,45 —,42	С. слабѣй, —, С. —,	тонкой туманъ и разбѣлнныя облака, ясно, —, потомъ облака.

с. 27, 99462

Апрель сентябрь 1828 года по новому стилю.

Дни	Время дня	Температура по Цельсию	Ветер по шкале	Направление и сила ветра	Состояние Атмосферы.
20 Магма 1 Апрель ♂	у-ро ночь вечер	-4,3 +0,8 -1,0	28,35 —,28 —,17	то. слабый, то. —, —.	ясно, облачно, пасмурно.
21 Магма 2 Апрель ♀	у- н в	-1,0 +2,3 +1,0	28,06 27,94 —,78	то. слабый, —, умеренный, —, слабый,	пасмурно, облачно, пасмурно.
22 Магма 3 Апрель ♂	у- н в	+1,2 +1,3 +0,8	27,70 —,68 —,62	то. слабый, то. —, то. —,	пасмурно, облачно, близ горизонта облака.
23 Магма 4 Апрель ♀	у- н в	-0,0 +2,3 +3,8	27,58 —,65 —,78	то. умеренный, то. слабый, —.	пасмурно и облачно, —, ясно.
24 Магма 5 Апрель ♂	у- н в	-2,2 -2,0 -6,8	27,70 —,58 —,60	то. слабый, то. —, —.	пасмурно и облачно, —, ясно.
25 Магма 6 Апрель ♀	у- н в	-7,5 -0,3 -4,2	27,63 —,68 —,78	то. слабый, то. —, —.	немножко облака и облачно. разлитая облака, ясно.
26 Магма 7 Апрель ♂	у- н в	-1,7 -2,2 -8,7	27,78 —,86 —,94	то. слабый, то. —, то. —,	пасмурно и облачно, пасмурно и морозно облачно, ясно, близ земли туман.
27 Магма 8 Апрель ♂	у- н в	-8,4 +4,0 -1,3	27,98 —,95 —,86	то. слабый, то. —, —.	ясно, близ земли туман, ясно, морозно облачно, морозно облачно.
28 Магма 9 Апрель ♀	у- н в	+0,2 +0,7 -5,5	27,70 —,80 —,90	то. слабый, то. —, —.	пасмурно и облачно, облачно, ясно.
29 Магма 10 Апрель ♂	у- н в	-7,2 +2,0 -3,5	28,05 —,12 —,18	то. слабый, —, —.	ясно, близ земли морозно туман, ясно, —.
30 Магма 11 Апрель ♀	у- н в	-4,0 +2,8 -3,5	28,24 —,19 —,13	то. слабый, то. —, то. —,	ясно, близ земли умеренно туман, ясно, —.
31 Магма 12 Апрель ♂	у- н в	-0,0 +3,0 +0,4	28,08 —,03 —,03	то. слабый, —, умеренный, —, слабый,	пасмурно, — и облачно, — и морозно облачно,
13 Апрель ♀	у- н в	+3,0 +6,5 +2,5	27,98 —,98 28,03	то. слабый, —, —.	пасмурно, морозно облачно, пасмурно.
14 Апрель ♂	у- н в	+3,0 +6,0 +2,2	28,05 —,05 —,05	то. слабый, —, —.	пасмурно, облачно, пасмурно.
15 Апрель ♀	у- н в	+3,0 +6,2 +0,8	28,06 —,07 —,13	то. слабый, —, —.	пасмурно и морозно туман, разлитая морозно облачно, облачно близ горизонта.
16 Апрель ♂	у- н в	+2,0 +3,8 +1,0	28,20 —,24 —,28	то. слабый, —, то. —,	пасмурно и дождь, пасмурно и дождь, пасмурно.
17 Апрель ♀	у- н в	+2,0 +7,2 +2,5	28,28 —,26 —,19	то. очень слабый, —, слабый, —.	пасмурно и умеренно туман, облачно, пасмурно.
18 Апрель ♂	у- н в	+3,3 +5,0 +3,0	28,03 —,05 —,14	то. слабый, —, —.	пасмурно и дождь, пасмурно, морозно сияние солнца, пасмурно и туман.

Антарктида 1828 года по солову счислено.

Дни	Время дня	Прямое время	Полное время	Направление и сила ветра.	Состояние Атмосферы.
1. Антарктида	уны нодери буря.	+ 3,8 + 6,0 - 0,0	28,15 —, 20 —, 22	102. слабый,	накрыто и туман, разбавлена облака. ясно.
2. Антарктида	у— н— б—	+ 2,2 + 6,2 + 3,0	28,18 —, 17 —, 13	СВ. слабый, — С.	морозная облака, облачно. накрыто.
3. Антарктида	у— н— б—	+ 1,3 + 6,0 + 0,2	28,20 —, 33 —, 41	СЗ. слабый, С. —	ясно, разбавлена облака. дурь разбавлена облака.
4. Антарктида	у— н— б—	- 0,2 + 4,8 + 0,6	28,51 —, 32 —, 51	С. слабый, З. —	ясно, дурь разбавлена морозная тумань, ясно.
11. Антарктида	у— н— б—	+ 0,5 + 7,6 + 3,0	28,53 —, 48 —, 38	102. слабый, — З.	ясно, и морозная тумань, ясно.
12. Антарктида	у— н— б—	+ 4,3 + 12,5 + 6,1	28,31 —, 21 —, 10	З. слабый, 10. 350754	туманная тумань, тихо ясно, ясно.
13. Антарктида	у— н— б—	+ 8,3 + 10,5 + 4,8	27,95 —, 95 —, 95	10. умеренный 102. —	облачно, дождь, туманная разбавлена облака. ясно, туманная дождь.
14. Антарктида	у— н— б—	+ 4,5 + 8,5 + 7,0	27,93 28,02 27,92	З. слабый, — 102. умеренный,	облачно, —, туманная дождь, накрыто и дождь.
15. Антарктида	у— н— б—	+ 4,0 + 7,8 + 4,0	27,92 28,10 —, 18	З. слабый, — умеренный, 102. слабый,	накрыто и дождь, облачно, накрыто, дождь.
16. Антарктида	у— н— б—	+ 2,3 + 3,8 + 1,5	28,25 —, 38 —, 48	102. слабый, — СЗ.	накрыто, и морозная тумань, облачно и дождь, ясно.
17. Антарктида	у— н— б—	+ 0,5 + 5,2 + 1,0	28,55 —, 56 —, 51	СЗ. слабый, — —	ясно, дурь разбавлена облака, ясно.
18. Антарктида	у— н— б—	+ 1,5 + 6,2 + 4,0	28,34 —, 17 —, 06	СЗ. слабый, З. 50722	ясно, —, туманная облачно, накрыто.

♀ Село H 28,0799
 25 Антарктида около полудня, тихо в тумане, выпадает белая пуха
 Сильно похолодало в 5 часов, в 6 часов туманная дождь. Увеличение
 туманной разбавлена в 1 час похолодало. В 11 часов туманная разбавлена и морозная
 17 похолодало в 3 часа туманная и тихо пуха разбавлена, в 4 часа туманная разбавлена
 29 туманная туманная разбавлена, в 5 часов туманная разбавлена туманная 18, 19,
 и 20; а 21 похолодало туманная туманная разбавлена, в 2 часа похолодало туманная
 туманная туманная 22 в 7 часов туманная, в 12 часов туманная, в 13 часов туманная
 туманная. 23 туманная в 8 часов туманная туманная туманная,

+ 24
 + 12
 144
 048

+ 95
 108
 2
 1045
 448

+ 27
 16
 187
 062

048
 448
 062
 558
 186

Май интерв. #828 года по юлиану календарю.

Общ.	Время дня.	Меридиан Пензеня	Длина Пензеня	Направление и сила ветра.	Состояние Атмосферы.
19. Апрель. 1. Май H	γ α δ	+ 3,7 + 6,2 + 4,0	27,95 —, 84 —, 75	В. слабый — юго-восточный — слабый,	ясно. облачно и дождь.
20. Апрель. 2. Май ♀	γ α δ	+ 4,3 + 6,3 + 4,5	27,80 —, 81 —, 86	В. слабый, С.В. —, — —,	облачно и морозный туман, облачно и туман дождь, пасмурно.
21. Апрель. 3. Май H	γ α δ	+ 5,3 + 10,5 + 6,3	28,08 —, 28 —, 31	В. юго-восточный, — слабый, С.В. —,	разлитая облака, облака и туман дождь.
22. Апрель. 4. Май O	γ α δ	+ 8,3 + 15,3 + 9,5	28,29 —, 24 —, 26	В. слабый, — юго-восточный, В. слабый,	дождь юго-восточная морозная облака, разлитая облака, облачно.
23. Апрель. 5. Май C	γ α δ	+ 8,7 + 14,5 + 6,8	28,24 —, 26 —, 28	В.В. юго-восточный, — —, — слабый	дождь юго-восточная морозная облака, разлитая облака. дождь, морозный разлитая облака.
24. Апрель. 6. Май ♂	γ α δ	+ 6,0 + 12,2 + 4,2	28,40 —, 45 —, 47	В.В. слабый — —, С.В. 50667,	ясно, дождь юго-восточная морозный туман. облачно и дождь, разлитая облака.
25. Апрель. 7. Май ♀	γ α δ	+ 7,0 + 15,0 + 9,0	28,48 —, 42 —, 32	В.В. слабый, — —, В. юго-восточный,	ясно, дождь юго-восточная морозный туман, облачно, пасмурно и дождь.
26. Апрель. 8. Май H	γ α δ	+ 11,0 + 13,0 + 9,2	28,20 —, 14 —, 17	В.В. слабый, В. —, — —,	морозная облака и морозный туман дождь, пасмурно, морозный дождь, разлитая облака.
27. Апрель. 9. Май ♀	γ α δ	+ 8,2 + 16,2 + 7,0	28,16 —, 10 —, 06	В.В. очень слабый В.В. слабый, С.В. —,	туман туман, облака. ясно.
28. Апрель. 10. Май H	γ α δ	+ 10,0 + 9,0 + 6,0	27,82 —, 75 —, 86	В. слабый, В.В. —, В. слабый,	облачно и дождь, — —, — —.
29. Апрель. 11. Май O	γ α δ	+ 5,6 + 8,0 + 4,8	27,89 —, 96 28,01	В. слабый, С. —, С.В. —,	туман туман, пасмурно и туман дождь, пасмурно и туман дождь, пасмурно
30. Апрель. 12. Май C	γ α δ	+ 4,5 + 8,5 + 4,3	28,02 —, 05 —, 08	С.В. слабый — —, С. 50549,	облака, морозный ветер туман, облачно и дождь. пасмурно.
1. Май 13. Май ♂	γ α δ	+ 4,6 + 11,8 + 3,3	28,10 —, 13 —, 14	С.В. слабый, — —, В. слабый	ясно, —, морозный облака, разлитая туманная морозная облака.
2. Май 14. Май ♀	γ α δ	+ 4,2 + 10,5 + 4,8	28,13 —, 12 —, 10	В. слабый, — —, — —,	ясно, дождь юго-восточная морозный туман, разлитая облака. пасмурно.
3. Май 15. Май H	γ α δ	+ 2,6 + 7,2 + 4,3	28,04 —, 00 27,90	В. юго-восточный, С.В. слабый, — слабый,	ясно, дождь юго-восточная туманная облака, облака, пасмурно и дождь.
4. Май 16. Май ♀	γ α δ	+ 1,8 + 3,8 + 3,0	27,81 —, 81 —, 83	С.В. юго-восточный, — —, — —,	пасмурно и дождь, — —, — —,
5. Май 17. Май H	γ α δ	+ 2,5 + 7,3 + 5,0	27,84 —, 80 —, 99	В. юго-восточный, С.В. слабый, — юго-восточный	пасмурно и дождь, разлитая облака, ясно.
6. Май 18. Май O	γ α δ	+ 5,0 + 6,8 + 3,0	28,09 —, 07 —, 04	С.В. юго-восточный, — —, — слабый	морозная облака. разлитая морозная облака. ясно.

Май интерв. № 828 изд. по новиз. списанию.

Дни.	Время дня.	Температура Резервуара.	Температура Нагрузки.	Направление и сила ветра.	Состояние Атмосферы.
2 мая	уно	+ 4°3	27°99	С.В. слабый,	хорошая тихая морская облака,
9	ночное	+ 9°2	—, 94	—	разбитая облака,
	вечер	+ 3°5	—, 96	—	хоро.
май	уно	+ 4°2	27°96	С.В. слабый,	хоро, и морские туманы дует порывами.
	"	+ 6°0	—, 99	—	разбитая облака.
	вечер	+ 2°0	28°02	—	хоро.
май	уно	+ 4°0	28°01	С.В. слабый	хоро.
	"	+ 10°0	—, 01	—	облака,
	вечер	+ 4°0	—, 00	—	разбитая морская облака.
май	уно	+ 5°6	28°01	то очень слабый,	хоро, дует порывами туманов,
2	"	+ 11°0	—, 00	то слабый,	облачно,
4	вечер	+ 4°7	—, 02	З. слабый,	хоро.
май	уно	+ 6°0	28°06	то слабый,	разбитая морская облака, и морские туманы
	"	+ 10°8	—, 07	—	разбитая облака,
	вечер	+ 6°0	—, 12	—	хоро.
май	уно	+ 8°0	28°18	С.В. слабый,	дует порывами морская морская облака,
	"	+ 13°5	—, 17	—	разбитая облака,
	вечер	+ 7°4	—, 24	—	разбитая морская облака
май	уно	+ 8°5	28°29	С.В. слабый	хоро,
	"	+ 15°2	—, 28	—	разбитая морская облака,
	вечер	+ 8°0	—, 33	—	хоро.
май	уно	+ 9°7	28°39	В. слабый	хоро, дует порывами туманов,
	"	+ 16°3	—, 39	З. —	хоро.
	вечер	+ 11°6	—, 39	то слабый,	—
май	уно	+ 12°5	28°42	то слабый,	дует порывами туманов, море хоро,
	"	+ 18°8	—, 39	то. —	хоро,
	вечер	+ 13°0	—, 37	—	—
май	уно	+ 13°5	28°37	то слабый,	дует порывами морская облака туманов,
	"	+ 20°3	—, 34	то. —	разбитая облака,
	вечер	+ 14°3	—, 31	то слабый.	хоро.
май	уно	+ 15°3	28°31	то слабый,	хоро, дует порывами морская туманов,
	"	+ 20°3	—, 29	то. —	разбитая облака.
	вечер	+ 14°5	—, 23	то слабый,	облачно.
май	уно	+ 14°5	28°21	то слабый,	дует порывами туманов и облачно,
	"	+ 21°2	—, 16	то. —	разбитая облака, туманы налетают
	вечер	+ 14°0	—, 15	то. —	дует и туманы облака уно в дым.
май	уно	+ 14°0	28°18	то слабый,	хоро, дует порывами морская туманов,
	"	+ 17°0	—, 12	то слабый,	облачно туманов и уно
	вечер	+ 14°0	—, 15	—	дует порывами морская облака.

28, 12, 14

Точка интервал 1828 года по новому. счислению

Стен.	Замеч.	Температура воздуха.	Температура почвы.	Направление и сила ветра.	Состояние Атмосферы.	
20 Маи 1 Тона 0	уныло ночная дождь.	+16,0 +19,0 +13,5	28,12 —, 08 —, 10	10. В. слабый, 10.3. юго-восточный, 10.5. слабый,	длг. изморозь, мокрый туман и облака, облачно, и дождь,	2 9
21 Маи 2 Тона 0	γ— н— б—	+14,8 +17,6 +14,6	28,13 —, 14 —, 10	3. слабый, — —	облачно, —, накрыто	8 10
22 Маи 3 Тона 8	γ— н— б—	+12,6 +14,8 +12,6	28,14 —, 18 —, 15	3. слабый, — юго-восточный, — слабый	облачно, разлитая облака, облачно.	9 1
23 Маи 4 Тона ♀	γ— н— б—	+13,8 +15,6 +12,3	28,07 —, 10 —, 10	10 слабый, — юго-восточный, 10.3. очень слабый,	накрыто, мокрый дождь, облачно, мокрая облака.	10 12
24 Маи 5 Тона 4	γ— н— б—	+12,7 +18,5 +13,8	28,13 —, 10 —, 06	10.3. слабый, — 10.5. —	ясно, разлитая облака, мокрая облака, дождь изморозь.	11 13
25 Маи 6 Тона ♀	γ— н— б—	+16,0 +22,0 +13,0	28,01 27,92 28,05	10.3. слабый, 10. юго-восточный, 10.5. слабый	ясно, длг. изморозь, мокрый туман, облачно, дождь, мокрая и пролив, разлитая облака.	12 14
26 Маи 7 Тона h	γ— н— б—	+13,5 +20,3 +14,8	28,00 27,98 —, 93	10.3. слабый, 10. — 10.5. —	длг. изморозь, мокрый туман и облака, облачно, мокрый дождь, мокрая и пролив, облачно, дождь, мокрая и пролив.	13 15
27 Маи 8 Тона 0	γ— н— б—	+13,3 +18,5 +12,1	27,99 —, 98 —, 92	10.3. слабый, 3. — 3.5. —	накрыто, облачно, дождь, мокрая и пролив.	16 16
28 Маи 9 Тона 0	γ— н— б—	+11,2 +16,8 +12,8	28,10 —, 16 —, 18	10.3. юго-восточный слабый, —	разлитая облака, —, ясно.	15 7
29 Маи 10 Тона ♂	γ— н— б—	+14,6 +12,4 +10,5	28,17 —, 13 —, 10	10. слабый, 10.3. — 10.5. —	облачно, длг. изморозь, мокрый дождь, облачно, дождь, мокрая и пролив, разлитая мокрая облака.	16 8
30 Маи 11 Тона ♀	γ— н— б—	+10,5 +17,0 +12,0	28,06 —, 00 27,87	10.3. слабый, 10. — 10.5. —	разлитая облака, облачно, дождь и изморозь.	17 9
31 Маи 12 Тона 4	γ— н— б—	+11,2 +13,3 +8,6	27,77 —, 76 —, 78	10.3. юго-восточный, 10. — 10.5. слабый,	облачно и дождь, облачно и дождь, —	18 30
1 Тона 13 ♀	γ— н— б—	+8,4 +12,5 +9,0	27,56 —, 73 —, 78	10. слабый, 10.3. юго-восточный, 3. —	накрыто и дождь, облачно, накрыто и дождь.	19 11
2 Тона 14 h	γ— н— б—	+9,5 +12,5 +9,7	27,90 28,01 —, 04	10.3. юго-восточный, — — слабый	накрыто, облачно, ясно.	20 12
3 Тона 15 0	γ— н— б—	+10,5 +11,0 +9,0	28,05 —, 10 —, 11	10.3. слабый, 3. юго-восточный 10.5. слабый	облачно облачно, накрыто.	21 13
4 Тона 16 0	γ— н— б—	+10,0 +8,7 +8,0	28,11 —, 12 —, 10	С. слабый, — 3. —	облачно, накрыто и дождь, облачно дождь и изморозь.	22 14
5 Тона 17 ♂	γ— н— б—	+7,4 +11,0 +8,7	28,01 27,98 —, 95	3. слабый, — —	облачно, мокрый дождь, разлитая облака, — и накрапывающий дождь.	23 15
6 Тона 18 ♀	γ— н— б—	+7,5 +11,9 +8,1	27,94 —, 91 —, 85	С.3. слабый, 10.3. — 3. —	накрыто, —, — и дождь.	24 16

Точка интервал 828 года по юлиану счислению.

Дни.	Часу дня.	перемещение Романа.	дальнейшее направление.	Направление и сила ветра.	Состояние Атмосферы.
2 июля	уно	+ 7,00	27,81.	C слабый,	пасмурно,
9	поден	+ 9,00	—, 90	—	— и порывистый дождь,
4	вечер	+ 8,00	—, 96	C Д.	пасмурно и дождь.
8 июля	у—	+ 9,00	28,02	C Д. слабый	ясно, дует сильный морской ветер,
10	н—	+ 14,0	—, 07	C	сильный ветер,
♀	в—	+ 11,0	—, 10	—	ясно.
2 июля	у—	+ 13,0	28,10	тоз. слабый,	ветер,
1	н—	+ 13,8	—, 07	З.	сильный ветер дует сильный
7	в—	+ 11,8	—, 05	—	ясно.
10 июля	у—	+ 12,0	28,06	тоз. слабый,	ясный туман, комки ясны,
12	н—	+ 17,5	—, 05	—	ясно.
♀	в—	+ 14,0	—, 03	—	облака, комки туман дует сильный.
11 июля	у—	+ 15,5	27,99	тоз. слабый	облака и комки туман дует сильный
13	н—	+ 14,0	28,02	З. умеренный,	сильный ветер,
♂	в—	+ 12,8	—, 02	— слабый	морской ветер.
12 июля	у—	+ 13,2	28,05	тоз. слабый,	сильный морской морской ветер.
24	н—	+ 15,8	—, 05	З. умеренный,	ясно,
♂	в—	+ 13,0	—, 08	тоз. слабый	—
13 июля	у—	+ 13,2	28,13	C Д. слабый,	пасмурно,
5	н—	+ 15,5	—, 14	тоз. —	облака и дождь,
♀	в—	+ 13,4	—, 17	мусо.	и града.
14 июля	у—	+ 14,0	28,18	тоз. слабый,	сильный ветер и морской ветер,
16	н—	+ 17,2	—, 16	З. умеренный,	сильный ветер, дождь,
4	в—	+ 13,4	—, 18	З. слабый	морской ветер дует сильный.
15 июля	у—	+ 13,7	28,12	тоз. слабый,	пасмурно и дождь,
7	н—	+ 12,2	—, 09	—	—
♀	в—	+ 12,5	—, 18	C.	пасмурно.
16 июля	у—	+ 13,3	28,33	C Д. слабый,	морской туман и сильный морской ветер,
8	н—	+ 18,5	—, 38	—	ясно,
7	в—	+ 14,0	—, 43	Д. очень слабый	—
2 июля	у—	+ 16,0	28,44	мусо,	дует сильный морской туман, ясно,
9	н—	+ 22,0	—, 39	тоз. слабый	ясно, дует сильный ветер,
♀	в—	+ 18,0	—, 31	тоз. —	сильный морской ветер.
18 июля	у—	+ 19,0	28,27	тоз. слабый	облачно,
30	н—	+ 20,8	—, 25	—	дует сильный ветер,
♂	в—	+ 16,6	—, 20	тоз. —	морской ветер

28,0653

+ 94	117	+ 106
123	132	131
24	32	22
95/2724	4637	3616
1241	1546	12,05

1241
1546
1405
7992
12,31

Том 16 сентябрь 1828 года на корабле "Св. Николай"

Время	Виды	Высота	Дальность	Направление и сила	Состояние атмосферы	Заметки
19 Тона	глаголющая	+17,4	28" 13	В. слабый	облака и туман	много
1 Тона	полюсная	+21,5	—, 07	то же	различные облака, туман	много
2 Тона	полюсная	+15,0	—, 01	С.В. слабый	облака и туман	много
20 Тона	глаголющая	+15,0	27, 95	С.В. слабый	много туман и пасмурно	много
2 Тона	глаголющая	+20,8	—, 92	В. —	различные облака	много
3 Тона	глаголющая	+16,2	—, 90	—	—	—
21 Тона	глаголющая	+17,0	27, 88	то же	ясно	много
3 Тона	глаголющая	+20,8	—, 88	—	различные облака	много
4 Тона	глаголющая	+15,5	—, 92	З. —	различные облака	много
22 Тона	глаголющая	+16,8	27, 91	то же	различные облака	много
4 Тона	глаголющая	+20,0	—, 93	—	различные облака	много
5 Тона	глаголющая	+16,0	—, 98	—	—	—
23 Тона	глаголющая	+16,2	28, 08	то же	различные облака	много
5 Тона	глаголющая	+20,3	—, 07	—	—	—
6 Тона	глаголющая	+16,8	—, 05	—	—	—
24 Тона	глаголющая	+18,0	28, 01	то же	ясно	много
6 Тона	глаголющая	+23,0	27, 96	—	различные облака, туман	много
7 Тона	глаголющая	+18,5	—, 91	—	различные облака	много
25 Тона	глаголющая	+18,0	27, 94	то же	облака	много
7 Тона	глаголющая	+20,2	—, 92	—	пасмурно и туман	много
8 Тона	глаголющая	+17,0	—, 93	—	облака	много
26 Тона	глаголющая	+15,5	27, 93	З. слабый	облака и туман	много
8 Тона	глаголющая	+18,0	—, 96	—	ясно	много
9 Тона	глаголющая	+15,5	28, 01	—	различные облака	много
27 Тона	глаголющая	+15,6	28, 06	З. слабый	различные облака	много
9 Тона	глаголющая	+17,5	—, 13	—	—	—
10 Тона	глаголющая	+15,0	—, 17	то же	ясно	много
28 Тона	глаголющая	+16,5	28, 20	то же	много облаков	много
10 Тона	глаголющая	+19,5	—, 18	то же	различные облака	много
11 Тона	глаголющая	+16,9	—, 15	С.В. —	—	—
29 Тона	глаголющая	+16,2	28, 13	В. слабый	различные облака	много
11 Тона	глаголющая	+23,6	—, 07	то же	—	—
12 Тона	глаголющая	+18,0	—, 03	то же	облачно	много
30 Тона	глаголющая	+16,7	27, 96	В. слабый	облачно	много
12 Тона	глаголющая	+22,5	—, 88	—	—	—
13 Тона	глаголющая	+15,5	—, 82	—	пасмурно, туман и облака	много
1 Тона	глаголющая	+15,8	27, 80	В. туманный	пасмурно	много
2 Тона	глаголющая	+15,3	—, 79	—	и туман	много
3 Тона	глаголющая	+14,0	—, 78	—	облачно	много
2 Тона	глаголющая	+12,7	27, 77	В. туманный	ясно	много
4 Тона	глаголющая	+12,8	—, 77	—	различные облака	много
5 Тона	глаголющая	+9,5	—, 80	—	различные облака	много
3 Тона	глаголющая	+9,6	27, 82	В. туманный	различные облака	много
15 Тона	глаголющая	+12,8	—, 83	—	—	—
16 Тона	глаголющая	+9,0	—, 85	С.В. слабый	ясно	много
4 Тона	глаголющая	+10,0	27, 86	С.В. слабый	ясно, различные облака	много
17 Тона	глаголющая	+15,2	—, 83	то же	различные облака	много
18 Тона	глаголющая	+13,5	—, 80	—	облачно	много
5 Тона	глаголющая	+12,2	27, 80	то же	пасмурно и туман	много
19 Тона	глаголющая	+16,3	—, 82	—	облачно	много
20 Тона	глаголющая	+13,0	—, 85	—	ясно	много
6 Тона	глаголющая	+13,3	27, 89	то же	различные облака	много
18 Тона	глаголющая	+17,5	—, 91	—	различные облака	много
19 Тона	глаголющая	+13,5	—, 94	В. —	—	—

Табл. интегр. № 228 года по новому стилю.

Дни	Время дня	Миним. Полюса	Дополнительно наблюдения	Направления и сила ветров	Состояние Атмосферы.
7 Июля	утро по вечерам вечер	+12,3 +19,2 +14,0	27,94 —, 90 —, 90	СВ. слабый, В. —, —, —	Сильно жарко, много туманов, различные виды облаков, Сильно жарко, много облаков.
8 Июля	у — н — в —	+12,0 +18,6 +12,5	27,91 —, 92 —, 95	СВ. слабый, —, —, —	много туманов, много облаков, много облаков.
9 Июля	у — н — в —	+12,8 +17,0 +13,0	27,98 —, 97 —, 96	СВ. слабый, —, —, —	много туманов, Сильно жарко, жарко.
10 Июля	у — н — в —	+12,7 +19,5 +14,7	27,97 —, 96 —, 97	В. слабый, —, —, —	жарко, Сильно жарко, много туманов, различные виды облаков, много облаков.
11 Июля	у — н — в —	+15,6 +19,7 +15,5	27,98 —, 96 —, 93	В. слабый, ЮВ. —, —, — Ю. —, —, —	много туманов и облаков, различные облака, облака, Сильно жарко.
12 Июля	у — н — в —	+15,7 +18,8 +16,2	27,93 —, 94 —, 93	Ю. слабый, ЮВ. —, —, — Ю. слабый	различные виды облаков, облаков, Сильно жарко, облаков.
13 Июля	у — н — в —	+14,5 +19,8 +14,2	27,93 —, 91 —, 91	ЮВ. слабый, Ю. сильный, много,	различные виды облаков, облаков, много облаков, облаков.
14 Июля	у — н — в —	+13,5 +18,8 +15,3	27,84 —, 82 —, 79	В. слабый, ЮВ. —, —, —	жарко и жарко, облаков и жарко, жарко жарко жарко, облаков, жарко жарко жарко жарко.
15 Июля	у — н — в —	+15,0 +18,9 +14,2	27,74 —, 74 —, 75	В. слабый, ЮВ. —, —, — З. —, —, —	много туманов и различные виды облаков, облаков, жарко.
16 Июля	у — н — в —	+15,3 +15,8 +14,5	27,77 —, 78 —, 77	ЮВ. слабый, —, —, — З. —, —, —	облаков, различные облаков, различные облаков.
17 Июля	у — н — в —	+15,0 +17,0 +15,8	27,73 —, 72 —, 74	Ю. слабый, ЮВ. —, —, — ЮВ. —, —, —	много туманов и облаков, облаков и жарко, много облаков.
18 Июля	у — н — в —	+15,6 +18,3 +14,7	27,77 —, 80 —, 80	ЮВ. слабый, —, —, — ЮВ. —, —, —	Сильно жарко, много туманов и облаков, облаков, жарко.
19 Июля	у — н — в —	+15,2 +16,3 +14,0	27,72 —, 57 —, 45	СВ. умеренный, —, сильный, —, умеренный,	облачно, жарко жарко, жарко, —, —, —.

27,9031

+ 117
 144
 147
 145 57 / 1470
 145
 144
 217
 143
 161
 145
 145 57 / 18,15
 145
 144
 173
 150

14,70

14,65

14,60

Абрыомъ сентябъ 1828 года по новому стилю.

Дни	Время Дня	Температура Воздуха	Температура Воздуха	Направление и сила Ветра	Состояние Атмосферы
20 Июля 1 Абрыомъ ♀	утро полдень вечеръ	+13°,9 +16°,2 +12°,4	27,°31 —, 33 —, 38	В. слабый, В. ут. перемени СВ. слабый,	разлитая облака, облачно и дождь. пасмурно.
21 Июля 2 Абрыомъ ♂	у — н — в —	+12°,3 +14°,7 +12°,6	27,°38 —, 44 —, 44	С. слабый СЗ. — З. —	пасмурно, дождь облачно и дождь. разлитая облака.
22 Июля 3 Абрыомъ ♀	у — н — в —	+12°,8 +13°,8 +12°,7	27,°49 —, 55 —, 60	З. слабый, — ут. перемени, — слабый,	облачно, слабый пасмурно и дождь. разлитая облака.
23 Июля 4 Абрыомъ ♀	у — н — в —	+13°,8 +17°,5 +13°,2	27,°62 —, 66 —, 67	З. слабый, — ут. перемени ЮЗ. слабый,	облачно разлитая облака, ясно.
24 Июля 5 Абрыомъ ♂	у — н — в —	+14°,6 +16°,9 +13°,8	27,°70 —, 76 —, 78	ЮЗ. слабый, — —, — —,	ясно, немного облачно, облачно, и накрапывает дождь. разлитая облака.
25 Июля 6 Абрыомъ ♀	у — н — в —	+12°,3 +17°,0 +12°,8	27,°80 —, 75 —, 72	ЮЗ. слабый — —, Ю. —,	дождь изморозь, морозная облака, облака, —.
26 Июля 7 Абрыомъ ♂	у — н — в —	+13°,5 +16°,5 +12°,8	27,°72 —, 70 —, 70	ЮЗ. слабый, — —, — —,	разлитая морозная облака и мороз, разлитая облака, облака.
27 Июля 8 Абрыомъ ♀	у — н — в —	+12°,5 +17°,0 +12°,7	27,°70 —, 73 —, 75	ЮЗ. слабый, Ю. —, — —,	дождь изморозь морозная тумань и морозная облака, немного дождь. облачно.
28 Июля 9 Абрыомъ ♂	у — н — в —	+11°,8 +17°,2 +13°,2	27,°79 —, 84 —, 90	ЮЗ. слабый — —, — —,	разлитая морозная облака, разлитая облака и дождь. ясно.
29 Июля 10 Абрыомъ ♀	у — н — в —	+13°,8 +17°,8 +14°,2	27,°98 —, 99 —, 98	ЮЗ. слабый — —, ЮЗ. —	ясно. разлитая облака, облачно.
30 Июля 11 Абрыомъ ♀	у — н — в —	+13°,2 +14°,5 +12°,8	27,°83 —, 89 —, 91	ЮЗ. ут. перемени, — —, З. слабый	облачно и дождь, облачно дождь, мороз и град разлитая облака.
31 Июля 12 Абрыомъ ♂	у — н — в —	+12°,0 +15°,8 +12°,0	27,°87 —, 90 —, 92	ЮЗ. ут. перемени, З. слабый, ЮЗ. —	ясно, разлитая морозная облака, ясно.
1 Абрыомъ 13 ♀	у — н — в —	+11°,5 +15°,0 +12°,2	27,°90 —, 90 —, 89	Ю. слабый ЮЗ. —, — очень слабый,	пасмурно и дождь, и морозная тумань разлитая облака ясно.
2 Абрыомъ 14 ♂	у — н — в —	+13°,5 +17°,2 +12°,7	27,°92 —, 93 —, 97	тихо, ЮЗ. слабый, — —	ясно, дождь изморозь тумань, разлитая облака, ясно.
3 Абрыомъ 15 ♀	у — н — в —	+13°,0 +16°,3 +13°,7	28,°01 —, 01 27,°98	ЮЗ. слабый, З. —, СВ. —	разлитая морозная морозная облака, дождь изморозь облака, разлитая морозная морозная облака.
4 Абрыомъ 16 ♂	у — н — в —	+12°,7 +12°,5 +13°,0	27,°82 —, 69 —, 61	В. слабый, — ут. перемени, — слабый	пасмурно и морозная тумань, немного дождь пасмурно и дождь, —.
5 Абрыомъ 17 ♀	у — н — в —	+12°,6 +14°,3 +12°,0	27,°57 —, 61 —, 80	Ю. слабый, ЮЗ. —, СЗ. —	пасмурно, немного тумань дождь, пасмурно и тумань дождь, разлитая облака.
6 Абрыомъ 18 ♂	у — н — в —	+10°,0 +12°,5 +11°,3	28,°00 —, 11 —, 23	З. слабый, — —, — —	пасмурно и тумань дождь пасмурно. —.

Августъ индѣль № 828 года по календарю славянскому.

2794

$$\begin{array}{r}
 145 \\
 66 \\
 \hline
 80
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12, 27 \\ 12, 26 \\ 12, 90 \\ \hline 4143 \\ 1387 \end{array}$$

Сентябрь сентябрь 1828 года по новому стилю.

Дни	Время дня	Термом. Ромберг	Баром. Паризий	Направление и сила ветров	Состояние Атмосферы.
20 Августа 1 Сентября C	Утро полдень вечер	+11,2 +14,9 +11,6	28,22 —, 19 —, 15	В. ут. переноси, С.В. слабый, —	пасмурно и тихий дождь, разбитая облака, и жарница.
21 Августа 2 Сентября D	У— н— в—	+11,0 +20,4 +14,2	28,09 —, 03 —, 00	С.В. слабый, В. —, Ю. —,	ясно, дул изюжина устал тумань, разбитая облака, облака.
22 Августа 3 Сентября E	У— н— в—	+13,0 +17,0 +13,0	27,92 —, 88 —, 90	тихо, Ю.В. слабый, З. —,	пасмурно и тихий тумань, дождик облака и дождь, и жарница.
23 Августа 4 Сентября F	У— н— в—	+10,9 +12,1 +10,2	27,92 —, 98 28,06	С. ут. переноси С.В. — — слабый,	пасмурно, —, облака,
24 Августа 5 Сентября G	У— н— в—	+7,1 +9,6 +6,7	28,14 —, 19 —, 22	С.В. слабый, — ут. переноси, — слабый,	разбитая облака, —, ясно.
25 Августа 6 Сентября H	У— н— в—	+6,1 +11,5 +7,0	28,26 —, 25 —, 24	С.В. слабый, В. — —	разбитая облака, — дул изюжина облака.
26 Августа 7 Сентября I	У— н— в—	+7,0 +12,0 +8,7	28,26 —, 26 —, 28	Ю.В. слабый, — —	разбитая облака, —, ясно.
27 Августа 8 Сентября K	У— н— в—	+6,8 +12,3 +10,5	28,26 —, 21 —, 19	Ю.В. слабый, — —	ясно, дул изюжина тумань, разбитая облака, ясно.
28 Августа 9 Сентября L	У— н— в—	+10,0 +11,7 +11,0	28,15 —, 15 —, 07	Ю.В. ут. переноси, — — слабый	облачно, разбитая облака, тихая облака.
29 Августа 10 Сентября M	У— н— в—	+6,2 +8,8 +5,6	28,16 —, 22 —, 21	С.В. слабый, — Ю. слабый,	облачно, разбитая облака, тихая тумань облака.
30 Августа 11 Сентября N	У— н— в—	+7,5 +12,0 +12,3	28,06 27,96 —, 85	Ю. слабый — —	облачно и тихий тумань, потом дождь, облачно и тихий дождь, разбитая облака.
31 Августа 12 Сентября O	У— н— в—	+11,2 +16,0 +12,5	27,69 —, 69 —, 67	Ю. ут. переноси, Ю.В. —, Ю. —,	разбитая облака, —, облака.
1/3 Сентября H	У— н— в—	+11,8 +16,0 +12,7	27,69 —, 70 —, 55	Ю.В. ут. переноси, — Ю.В. слабый,	облачно, —, дождь, облачно дул изюжина.
2/14 Сентября O	У— н— в—	+12,3 +14,5 +10,5	27,60 —, 70 27,80	Ю.В. ут. переноси, — — слабый	облачно, облака и дождь, —
3/15 Сентября C	У— н— в—	+5,6 +6,5 +5,0	27,66 —, 73 —, 98	Ю.В. слабый З. — С.З. ут. переноси,	облачно, потом дождик облачно и дождь, облачно.
4/16 Сентября D	У— н— в—	+5,5 +9,7 +9,0	28,10 —, 15 —, 15	Ю.В. слабый — ут. переноси, — слабый	ясно. разбитая облака, облачно и дождь.
5/17 Сентября E 63	У— н— в—	+4,0 +8,0 +6,3	28,28 —, 31 —, 30	Ю.В. слабый — Ю.В. —,	ясно, дул изюжина облака, ясно.
6/18 Сентября F	У— н— в—	+5,0 +8,5 +7,0	28,25 —, 24 —, 22	Ю.В. слабый, — —	облачно и дождь, дул изюжина разбитая облака, ясно.

Сентябрь сентябрь 1828 года по новому счислению.

Дни	Время Дня	Термом. Результат	Баром. Паризский	Направление и сила Ветров.	Состояние Атмосферы.
1-й Сентябрь	утро	+ 6,5	28,22	ЮЗ. слабый,	облачно,
♀	полдень	+ 10,4	—, 22	—	разрывается и темнеет облака.
	вечеръ	+ 5,3	—, 22	—	облака дождя и тумана, потомъ ясно.
2-й Сентябрь	утро	+ 2,5	28,24	ЮЗ. слабый,	ясно, икий,
h	н	+ 8,1	—, 20	—	облака,
	в	+ 8,0	—, 07	—	облачно.
3-й Сентябрь	утро	+ 5,2	27,98	ЮЗ. слабый,	разрывается облака,
⊙	н	+ 8,0	—, 93	З.	—
	в	+ 3,6	—, 91	—	облака дождя и тумана, потомъ ясно.
4-й Сентябрь	утро	+ 3,3	27,85	СЗ. слабый,	пасмурно и дождь,
⊙	н	+ 6,0	—, 86	—	разрывается облака,
	в	+ 1,2	—, 87	С.	ясно.
5-й Сентябрь	утро	+ 0,7	27,86	С. слабый,	пасмурно, икий, и туман.
⊙	н	+ 3,5	—, 90	СЗ.	пасмурно и туманъ въ дождь.
	в	+ 3,2	—, 90	—	пасмурно.
6-й Сентябрь	утро	+ 2,0	27,92	С. слабый,	пасмурно и дождь.
♀	н	+ 5,5	28,00	СЗ. умеренный,	облачно.
	в	+ 3,0	—, 05	—	разрывается облака.
7-й Сентябрь	утро	+ 3,2	28,05	С. слабый,	облачно, икий.
h	н	+ 7,2	—, 07	—	облачно,
	в	+ 5,5	—, 10	—	—
8-й Сентябрь	утро	+ 4,6	28,13	С. слабый,	разрывается облака.
♀	н	+ 5,6	—, 20	—	пасмурно.
	в	+ 3,5	—, 24	—	облачно.
9-й Сентябрь	утро	+ 1,5	28,24	С. слабый,	облачно,
h	н	+ 5,0	—, 24	С.З.	разрывается облака и дождь,
	в	+ 3,3	—, 23	—	пасмурно.
10-й Сентябрь	утро	+ 0,0	28,23	С.З. слабый,	ясно, икий, и туманъ близъ земли.
⊙	н	+ 5,0	—, 19	ЮЗ.	разрывается облака,
	в	+ 4,0	—, 14	—	пасмурно.
11-й Сентябрь	утро	+ 2,7	28,07	Ю. слабый,	разрывается облака,
⊙	н	+ 7,0	27,97	—	—
	в	+ 5,1	—, 88	—	пасмурно.
12-й Сентябрь	утро	+ 5,6	27,80	Ю. слабый,	пасмурно и дождь.
⊙	н	+ 7,6	—, 75	—	пасмурно,
	в	+ 7,5	—, 62	—	и дождь.

280415

Октябрь сентябрь 1828 года по новому исчислению.

Дни	Время дня	Температура по Цельсию	Баром. по Рихтману	Направление и сила ветра	Состояние Атмосферы.
19 Сентября	у	+8,0	27,60	102. уютеренный,	пасмурно.
1 Октября	х	+12,0	—, 69	—	ясная облака,
2	б	+9,4	—, 79	—	облачно.
20 Сентября	г	+8,1	27,85	102. слабый,	пасмурно,
2 Октября	б	+11,0	—, 76	—	разлитая облака, тумань дождь.
3	б	+8,8	—, 85	—	дождь изморозь облака.
21 Сентября	г	+7,6	27,86	102. уютеренный,	облака,
3 Октября	б	+9,4	—, 97	—	немного разлитая облака.
4	б	+7,1	28,05	10. слабый,	ясно.
22 Сентября	г	+4,5	28,09	102. уютеренный,	ясно, иней,
4 Октября	б	+8,0	—, 13	—	дождь изморозь, разлитая облака,
5	б	+5,5	—, 18	—	ясно.
23 Сентября	г	+1,8	28,34	3. слабый	ясно, иней,
5 Октября	б	+5,5	—, 41	—	разлитая итая облака,
6	б	+3,5	—, 49	С.З.	разлитая облака.
24 Сентября	г	+0,5	28,54	С. слабый,	тумань и иней.
6 Октября	б	+5,5	—, 54	С.З.	дождь изморозь, разлитая облака,
7	б	+1,5	—, 47	—	ясно.
25 Сентября	г	—1,0	28,35	102. слабый,	ясно иней.
7 Октября	б	+7,3	—, 24	—	ясно,
8	б	+6,2	—, 15	—	пасмурно.
26 Сентября	г	+6,5	28,04	102. слабый,	пасмурно и тумань,
8 Октября	б	+9,0	27,98	—	пасмурно,
9	б	+9,0	—, 95	—	—
27 Сентября	г	+7,5	27,95	102. слабый,	пасмурно и тумань дождь.
9 Октября	б	+10,5	—, 98	—	облака,
10	б	+8,5	28,01	10. —	пасмурно и тумань дождь.
28 Сентября	г	+6,8	28,08	10. слабый,	облака,
10 Октября	б	+9,5	—, 11	102. —	облака,
11	б	+8,0	—, 18	—	пасмурно.
29 Сентября	г	+6,5	28,08	3. слабый,	пасмурно и тумань итая,
11 Октября	б	+8,1	—, 08	102. —	пасмурно и дождь.
12	б	+6,2	—, 16	—	облачно.
30 Сентября	г	+7,0	28,29	С.З. слабый,	пасмурно и тумань,
12 Октября	б	+9,1	—, 33	102. —	облачно.
13	б	+7,0	—, 29	—	пасмурно.
1 Октября	г	+5,0	28,02	112. уютеренный,	облачно,
13	б	+5,8	27,67	10. —	пасмурно и дождь.
14	б	+6,5	—, 50	102. слабый	облака.
2 Октября	г	+3,0	27,37	102. уютеренный,	облака, дождь изморозь.
14	б	+4,8	—, 41	—	пасмурно и тумань,
15	б	+4,5	—, 50	—	облачно.
3 Октября	г	+0,7	27,66	С. слабый,	облака,
15	б	+5,0	—, 78	С.З.	разлитая облака,
16	б	+3,5	—, 85	3. —	облака.
4 Октября	г	+1,5	27,76	10. слабый,	пасмурно и тумань,
16	б	+2,5	—, 61	—	пасмурно,
17	б	+3,2	—, 45	—	и тумань со снегом.
5 Октября	г	—0,8	27,40	10. уютеренный,	дождь изморозь облака,
17	б	+0,5	26,93	—	пасмурно и тумань,
18	б	+2,3	—, 74	102. —	—
6 Октября	г	+0,7	26,78	С. уютеренный,	пасмурно и тумань,
18	б	—1,0	27,04	—	разлитая тумань,
19	б	—1,0	—130	—	облака и тумань,

Октябрь 1828 года по новому стилю.

Дни.	Время дня.	Термометр Полюс.	Барометр Полюс.	Направление и сила ветра.	Состояние Атмосферы.
1 Октября	утро полдень вечер	- 2,5 + 1,7 + 0,0	27,61 —, 74 —, 88	З. слабый, — СЗ.	облака близ горизонта, разлитая облака, облака.
2 Октября	у- н- в-	- 4,0 + 0,2 + 0,6	28,10 —, 19 —, 15	СЗ. слабый, З. —	темная облака и тонкая тумань близ горизонта. ясно. пасмурно.
3 Октября	у- н- в-	+ 1,5 + 4,0 + 2,5	28,14 —, 23 —, 32	З. слабый, — —	пасмурно и дождик, 10 ясно, —
4 Октября	у- н- в-	+ 1,0 + 2,5 + 4,6	28,33 —, 33 —, 34	ЮЗ. слабый, — —	ясной тумань, пасмурно и дождик, пасмурно.
5 Октября	у- н- в-	+ 4,5 + 5,8 + 4,6	28,28 —, 28 —, 34	ЮЗ. сильный, — —	пасмурно, — и дождик, пасмурно.
6 Октября	у- н- в-	+ 3,8 + 5,5 + 3,3	28,35 —, 37 —, 33	ЮЗ. слабый, — —	пасмурно и тонкая тумань, разлитая облака, ясно.
7 Октября	у- н- в-	+ 3,5 + 5,8 + 5,3	28,26 —, 27 —, 37	ЮЗ. слабый, — —	пасмурно, — облачно.
8 Октября	у- н- в-	+ 3,5 + 3,3 + 2,6	28,49 —, 61 —, 78	З. слабый, — С.	пасмурно, облака, пасмурно.
9 Октября	у- н- в-	- 0,5 + 2,0 + 0,6	28,88 —, 86 —, 82	С. слабый, ЮЗ. —	облачно, облака, —
10 Октября	у- н- в-	+ 0,1 + 2,0 - 0,6	28,80 —, 84 —, 89	Ю. слабый, — —	тонкая тумань и облака, облачно, близ горизонта облака.
11 Октября	у- н- в-	- 1,5 + 1,8 + 2,0	28,89 —, 86 —, 83	ЮЗ. сильный, — —	тонкая облака близ горизонта, облака, пасмурно.
12 Октября	у- н- в-	+ 1,2 + 3,2 + 1,5	28,71 —, 61 —, 44	ЮЗ. сильный, — —	облака близ горизонта, ясно, —
13 Октября	у- н- в-	+ 0,8 + 1,7 + 1,8	28,14 27,94 —, 84	ЮЗ. сильный, — —	пасмурно и дождик, облачно, пасмурно.

28,072.

Наблюдения температуры воздуха по наблюдениям.

Дата.	Время дня.	Температура по шкале Романа.	Температура по шкале Цельсия.	Направление и сила ветра.	Состояние Атмосферы.
20 Октября	уно	-4,2	28,05	СВ. слабый,	разбавленная облака,
1 ноября	наблюдения	-2,5	—, 16	—	ясно,
2 ноября	берег	-4,6	—, 22	—	—
21 Октября	уно	-4,8	28,33	СВ. слабый,	разбавленная облака,
2 ноября	уно	-2,5	—, 42	—	—
3 ноября	б	-5,0	—, 53	—	ясно.
22 Октября	уно	-6,2	28,61	СВ. слабый,	ясно,
3 ноября	уно	-2,8	—, 65	то же.	разбавленная облака,
4 ноября	б	-2,5	—, 66	—	пасмурно и туман.
23 Октября	уно	-3,5	28,63	то же. слабый,	пасмурно и туман,
4 ноября	уно	-2,0	—, 70	то.	—
5 ноября	б	-2,0	—, 78	—	облака.
24 Октября	уно	-1,0	28,81	то же. умеренный,	пасмурно,
5 ноября	уно	+1,5	—, 84	—	—
6 ноября	б	+2,0	—, 88	—	слабый,
25 Октября	уно	+2,1	28,90	то же. слабый,	пасмурно и тонкая тумань,
6 ноября	уно	+1,5	—, 92	—	пасмурно и туман,
7 ноября	б	+2,0	—, 93	—	пасмурно.
26 Октября	уно	+1,5	28,89	то же. слабый,	пасмурно,
7 ноября	уно	+1,5	—, 85	—	умеренный,
8 ноября	б	-0,4	—, 80	—	—
27 Октября	уно	-4,1	28,69	то. слабый,	ясно, и тумань, дует горизонт,
8 ноября	уно	-0,3	—, 62	то же.	ясно,
9 ноября	б	-0,2	—, 56	—	пасмурно.
28 Октября	уно	-2,0	28,49	то же. слабый,	разбавленная туманная облака,
9 ноября	уно	+1,2	—, 42	—	—
10 ноября	б	-1,6	—, 32	—	ясно.
29 Октября	уно	-1,0	28,23	то же. слабый,	тонкая облака,
10 ноября	уно	+1,2	—, 23	—	пасмурно и тумань дождь,
11 ноября	б	-0,0	—, 28	з.	облачно и похолодание ветра.
30 Октября	уно	-3,0	28,28	з. слабый,	тумань,
11 ноября	уно	+0,4	—, 16	то же.	пасмурно,
12 ноября	б	-0,2	—, 09	—	—
31 Октября	уно	-1,1	28,05	то же. слабый,	пасмурно,
12 ноября	уно	+1,0	—, 10	—	облачно, тумань ветра,
13 ноября	б	-2,7	—, 23	СВ.	пасмурно.
1/13 ноября	уно	-6,8	28,25	СВ. слабый,	туманная облака дует горизонт,
2/14 ноября	уно	-4,2	—, 23	—	пасмурно,
3/15 ноября	б	-5,0	—, 22	—	—
4/16 ноября	уно	-4,4	28,14	СВ. слабый,	пасмурно и тонкая тумань,
5/17 ноября	уно	-3,1	—, 07	то же.	пасмурно,
6/18 ноября	б	-2,5	—, 01	то.	—
7/19 ноября	уно	-0,5	27,95	то же. слабый,	пасмурно и тумань,
8/20 ноября	уно	+0,6	28,01	з.	облачно,
9/21 ноября	б	-0,5	—, 06	то же.	—
10/22 ноября	уно	-3,5	28,13	СВ. слабый,	облака дует горизонт,
11/23 ноября	уно	-3,3	—, 22	—	облачно,
12/24 ноября	б	-5,3	—, 29	—	разбавленная туманная облака,
13/25 ноября	уно	-7,4	28,30	з. слабый,	туманная тонкая облака,
14/26 ноября	уно	-5,6	—, 15	СВ.	—
15/27 ноября	б	-4,8	—, 02	—	пасмурно.
16/28 ноября	уно	-2,6	27,93	то же. слабый,	тумань,
17/29 ноября	уно	-0,9	—, 91	—	пасмурно и тумань, тумань ветра,
18/30 ноября	б	-2,2	—, 87	то.	пасмурно.

Ноябрь 1828 года по новому стилю.

Дни.	Затишье	Изменения	Времена	Направление и сила	Состояние атмосферы.
Ноябрь	утро	-2,9	27,76	СВ. слабый,	пасмурно и тихо,
♀	полдень	-3,5	—,87	—, утихший,	—,
	вечер	-8,0	28,07	—, слабый	ясно.
Ноябрь	у	-12,5	28,23	СВ. слабый,	ясно,
И	н	-8,4	—,30	то же.	—,
	в	-12,2	—,24	—,	—.
Ноябрь	у	-11,0	28,16	то же. утихший,	ясно,
♀	н	-5,8	—,09	—, слабый,	облачно,
	в	-2,0	—,00	—,	пасмурно.
2/2 Ноябрь	у	+0,5	27,85	то же. утихший,	пасмурно,
И	н	+1,5	—,76	—, слабый,	—,
И	в	+3,5	—,77	—, утихший,	—.
1/3 Ноябрь	у	+3,5	27,79	то же. утихший,	пасмурно, дождь,
С	н	+3,3	—,83	—,	—,
	в	+3,0	—,93	—, слабый,	пасмурно.
Ноябрь	у	+1,9	28,15	З. слабый,	пасмурно,
С	н	+2,0	—,30	то же.	—,
	в	+2,5	—,35	—,	—.
3/4 Ноябрь	у	+2,5	28,43	то же. слабый,	пасмурно,
И	н	+2,1	—,47	—,	—,
И	в	+1,7	—,45	—,	—.
4/5 Ноябрь	у	+0,7	28,43	то же. утихший,	пасмурно,
♀	н	+0,2	—,42	—, слабый,	—,
	в	-0,0	—,38	то же. утихший,	—.
5/6 Ноябрь	у	-0,8	28,28	то же. утихший,	пасмурно,
И	н	-0,4	—,21	—,	—,
И	в	-0,7	—,07	—,	—.
6/7 Ноябрь	у	+0,3	27,88	то же. утихший,	пасмурно,
♀	н	+1,3	—,74	—,	— и тихий дождь,
	в	+1,0	—,76	З. слабый,	—.
7/8 Ноябрь	у	+0,6	27,50	З. слабый,	пасмурно, тихий дождь,
И	н	+2,0	—,37	то же.	пасмурно и тихий дождь,
И	в	+1,7	—,22	З.	пасмурно и туман.
8/9 Ноябрь	у	-2,2	27,18	С. утихший,	пасмурно и тихо,
С	н	-4,8	—,41	СВ. слабый,	—,
	в	-8,6	—,65	—, слабый,	ясно.

28,215
 ♀ Сего 2/14 Ноябрь по утру в 6^м часу пробужден на ките жреб, жбс в момент, ладжик уед в келью и начал косячить, блатомбс рср пайденс ивановичи мснт в 7^м часу по утру. Масаа ксба по крпсас лсдснт мснтс рсва 2/14 Ноябрь в 10 часс по утру. Лсдс нр доагас итти на ките в гнатуреиномс косячснтс. Дс, 3, 4, 5. и 6^м часс, а сс мсдсдснтс рсва, мс сс 8/6 Ноябрь в 10^м часс в 10 часс, (мс сс в 6^м на 7^м рсва) ксба жбс гакрпсас лсдснтс. Лсдс амкрпс в 11/23 Анрбс, ссдсбамснтс Дсч.

2, 10
 0, 96
 1, 75
 5, 14
 171

2, 10
 0, 96

Декабрь январь 1828 года по юльному календарю.

Дни.	Время дня	Ветер направление	Температура по шкале	Направление и сила ветра.	Состояние Атмосферы.
19 Ноябрь 1 Декабрь C	утро полдень вечер	-9,4 -8,2 -11,5	27,70 —,67 —,83	C. слабый, Cз. —, C. —,	ясно, облака и ветер, ясно и слабый ветер.
20 Ноябрь 2 Декабрь Ж	у- н- в-	-7,6 -8,2 -9,8	28,00 —,12 —,30	C. слабый, —, —,	пасмурно, облачно, ясно.
21 Ноябрь 3 Декабрь Ж	у- н- в-	-9,2 -2,0 -1,2	28,21 27,97 —,67	то. слабый, тоз. умеренный, —, слабый,	ясно, немного облака, пасмурно, —.
22 Ноябрь 4 Декабрь Ж	у- н- в-	-2,9 +0,3 +1,2	27,42 —,30 —,25	тоз. умеренный, —, то. слабый,	пасмурно, — и ветер, пасмурно.
23 Ноябрь 5 Декабрь Ж	у- н- в-	+1,2 -0,6 +0,4	27,35 —,57 —,70	з. слабый, Cз. —, з. умеренный,	пасмурно и ветер из-за, ясно, пасмурно.
24 Ноябрь 6 Декабрь Ж	у- н- в-	-2,8 -3,6 -5,0	28,07 —,35 —,55	з. слабый, Cз. умеренный, C. слабый,	пасмурно, — и ветер, облака слабо возмущены.
25 Ноябрь 7 Декабрь C	у- н- в-	-5,3 -5,8 -9,0	28,75 —,77 —,78	C. слабый, з. —, —,	облака и морозный туман, ясно, —.
26 Ноябрь 8 Декабрь C	у- н- в-	-7,3 -7,5 -10,1	28,69 —,64 —,56	з. слабый, тоз. —, —,	облачно, разбавленные облака, ясно.
27 Ноябрь 9 Декабрь Ж	у- н- в-	-11,0 -7,0 -6,5	28,42 —,33 —,13	то. слабый, —, —, умеренный,	ясно, —, —.
28 Ноябрь 10 Декабрь Ж	у- н- в-	-4,8 -3,6 -2,6	27,98 —,92 —,82	то. умеренный, —, слабый, —,	пасмурно и ветер, —, пасмурно.
29 Ноябрь 11 Декабрь Ж	у- н- в-	+0,2 +0,2 -0,0	27,81 —,91 —,96	тоз. слабый, —, —,	пасмурно и ветер, —, пасмурно.
30 Ноябрь 12 Декабрь Ж	у- н- в-	-1,2 -0,5 -1,0	28,12 —,30 —,46	тоз. слабый, Cз. —, —,	пасмурно, —, —.
1 Декабрь 13 Ж	у- н- в-	-1,3 -4,0 -2,5	28,55 —,49 —,12	то. слабый, —, —, умеренный,	пасмурно, —, —.
2 Декабрь 14 C	у- н- в-	+0,3 -2,2 -3,7	27,98 28,01 —,15	то. слабый, тоз. —, з. —,	пасмурно, ясно, —.
3 Декабрь 15 C	у- н- в-	-6,1 -4,6 -2,3	28,33 —,35 —,28	Cз. слабый, тоз. —, —,	ясно, разбавленные облака, облачно.
4 Декабрь 16 Ж	у- н- в-	+0,2 -0,4 +0,0	28,12 —,09 —,09	тоз. слабый, —, —,	пасмурно и морозный туман, пасмурно и туман, пасмурно.
5 Декабрь 17 Ж	у- н- в-	+0,2 +0,6 +0,7	28,01 27,88 —,75	з. слабый, тоз. умеренный, —, слабый,	пасмурно, —, —.
6 Декабрь 18 Ж	у- н- в-	+0,5 -0,0 +1,0	27,55 —,48 —,41	тоз. слабый, —, —,	пасмурно и ветер, —, пасмурно.

Декабрь 1828 года по новому стилю.

Дни.	Время дня	Время ночи	Время зари	Направление и сила ветра	Состояние Атмосферы.
1 Декабрь	утро надежно берег	+0,5 +0,8 +0,5	27, 28 —, 12 26, 98	то. слабый, то. —, —	накрыто и тонкой туман, накрыто и снотв,
2 Декабрь	у н б	—1,6 —7,8 —6,8	27, 08 —, 28 —, 38	С. з. ут. сильный, — — слабый,	накрыто и снотв, накрыто, —
3 Декабрь	у н б	—11,6 —12,0 —13,5	27, 44 —, 50 —, 52	С. з. слабый, — —	разбитая морская облака, ясно, —
4 Декабрь	у н б	—12,6 —10,0 —12,4	27, 58 —, 63 —, 74	С. з. слабый, — —	накрыто, — разбитая облака.
5 Декабрь	у н б	—16,0 —17,2 —20,0	27, 80 —, 85 —, 84	С. з. слабый, — —	облака дует розгоном, ясно, —
6 Декабрь	у н б	—15,7 —15,4 —18,2	27, 79 —, 88 —, 93	С. з. слабый, то. —, Р. —	разбитая облака, морская облака, ясно, дует розгоном туман.
7 Декабрь	у н б	—16,0 —15,1 —18,3	27, 98 28, 09 —, 24	С. з. слабый, С. — —	морская облака и туман дует розгоном, разбитая облака, ясно.
8 Декабрь	у н б	—18,5 —16,7 —14,0	28, 37 —, 46 —, 56	то. слабый, С. — С. —	дует розгоном облака, ясно, накрыто.
9 Декабрь	у н б	—13,4 —16,8 —20,0	28, 60 —, 69 —, 75	С. з. слабый, — —	ясно, ясно, —
10 Декабрь	у н б	—21,0 —19,2 —20,7	28, 80 —, 84 —, 88	Р. слабый, — —	ясно, — —
11 Декабрь	у н б	—21,0 —19,0 —20,2	28, 93 —, 98 29, 02	Р. слабый, — —	ясно, морская туман дует розгоном, ясно, —
12 Декабрь	у н б	—21,2 —20,8 —21,0	29, 08 —, 08 —, 02	Р. слабый, — то. —	ясной туман, дует жеман туман, ясно.
13 Декабрь	у н б	—16,0 —12,8 —12,2	28, 89 —, 81 —, 67	то. слабый, — то. —	облака и разбитая снотв как сонечко, морская облака, —

28, 1009

— 64
92
15
2484 / 101
248
40

81
111
12
2391 / 7, 71
217
224
217
21

57
73
18
2087 / 834
228
107
93
140

— 8, 01
— 7, 91
835
1408
802

Январь 1829 года по новому стилю.

Дни.	Время	Термометр по Цельсию	Барометр по Рашу	Направление и сила ветра.	Состояние Атмосферы.
20 Декабря	утро	-11,5	28,51	то. утишенный,	разлитая морская облака,
1 Января	полдень	-10,3	—,41	то. слабый,	ясно,
2	вечер	-12,5	—,32	—	—
21 Декабря	у	-7,0	28,24	то. слабый,	пасмурно, морская тумань и иней,
2	н	-5,8	—,20	то. —	пасмурно,
3	в	-6,3	—,20	—	—
22 Декабря	у	-6,4	28,30	то. слабый,	морская облака,
3	н	-9,0	—,35	—	облака,
4	в	-10,2	—,38	—	ясно.
23 Декабря	у	-8,6	28,30	то. слабый,	разлитая облака,
4	н	-6,2	—,29	—	—
5	в	-8,3	—,32	—	ясно.
24 Декабря	у	-6,5	28,41	то. слабый,	пасмурно,
5	н	-8,8	—,45	— утишенный,	ясно со снегом,
6	в	-8,5	—,55	то. —	пасмурно.
25 Декабря	у	-12,8	28,59	то. слабый,	ясно, легкий морозная морская облака,
6	н	-10,8	—,60	—	ясно,
7	в	-9,6	—,65	—	пасмурно.
26 Декабря	у	-7,8	28,68	то. слабый,	пасмурно и морская тумань,
7	н	-6,2	—,78	то. —	—
8	в	-6,0	—,86	—	пасмурно.
27 Декабря	у	-5,2	28,88	то. слабый,	облачно и тумань,
8	н	-5,6	—,92	—	ясно,
9	в	-7,5	—,93	—	—, морозная пасмурно.
28 Декабря	у	-7,8	28,92	то. слабый,	ясной тумань и пасмурно,
9	н	-6,0	—,91	то. —	пасмурно и морская тумань,
10	в	-6,8	—,90	—	легкий морозная разлитая облака.
29 Декабря	у	-12,0	28,93	то. слабый,	ясно,
10	н	-10,4	—,97	—	—
11	в	-11,8	—,99	—	—
30 Декабря	у	-14,6	29,04	то. слабый,	ясно, морозная облачно,
11	н	-10,2	—,06	то. —	пасмурно,
12	в	-9,8	—,09	—	—
31 Декабря	у	-10,6	29,12	то. слабый,	пасмурно и иней,
1	н	-11,8	—,14	то. —	разлитая облака,
2	в	-13,0	—,16	—	пасмурно.

Февраль январь 1829 года по новому стилю.

Дни.	Время дня.	Термометр Резерфорд.	Барометр Натюрли.	Направление и сила ветров.	Состояние Атмосферы.
20 Декабря	уно	-11,5	28,51	то. зюгерный,	разлитая морская облака,
1 Января	по дню	-10,3	—, 41	то. слабый,	ясно,
2	вечеро	-12,5	—, 32	—	—
21 Декабря	у—	-7,0	28,24	то. слабый,	пасмурно, морской туман и иней.
22	н—	-5,8	—, 20	то. —	пасмурно,
23	б—	-6,3	—, 20	—	—
24 Декабря	у—	-6,4	28,30	то. слабый,	морская облака,
25	н—	-9,0	—, 35	—	облака,
26	б—	-10,2	—, 38	—	ясно.
27 Декабря	у—	-8,6	28,30	то. слабый,	разлитая облака,
28	н—	-6,2	—, 29	—	—
29	б—	-8,3	—, 32	—	ясно.
30 Декабря	у—	-6,5	28,41	то. слабый,	пасмурно,
31	н—	-8,8	—, 45	то. зюгерный,	ясно, сияние солнца,
1 Января	б—	-8,5	—, 55	то. —	пасмурно.
2 Декабря	у—	-12,8	28,59	то. слабый,	ясно, дует зюгерный морская облака
3	н—	-10,8	—, 60	—	ясно,
4	б—	-9,6	—, 65	—	пасмурно.
5 Декабря	у—	-7,8	28,68	то. слабый,	пасмурно и морской туман,
6	н—	-6,2	—, 78	то. —	—
7	б—	-6,0	—, 86	—	пасмурно.
8 Декабря	у—	-5,2	28,88	то. слабый,	ясно и туман,
9	н—	-5,6	—, 92	—	ясно,
10	б—	-7,5	—, 93	—	ясно, туман пасмурно.
11 Декабря	у—	-7,8	28,92	то. слабый,	туман и пасмурно,
12	н—	-6,0	—, 91	то. —	пасмурно и морской туман,
13	б—	-6,8	—, 90	—	дует зюгерный разлитая облака.
14 Декабря	у—	-12,0	28,93	то. слабый,	ясно,
15	н—	-10,4	—, 97	—	—
16	б—	-11,8	—, 99	—	—
17 Декабря	у—	-14,6	29,04	то. слабый,	ясно, туман облака,
18	н—	-10,2	—, 06	то. —	пасмурно,
19	б—	-9,8	—, 09	—	—
20 Декабря	у—	-10,6	29,12	то. слабый,	пасмурно и иней
21	н—	-11,8	—, 14	то. —	разлитая облака,
22	б—	-13,0	—, 16	—	пасмурно.
23 Января	у—	-12,6	29,17	то. слабый,	пасмурно и морской туман,
24	н—	-12,6	—, 15	—	—
25	б—	-14,2	—, 13	—	ясно.
26 Января	у—	-13,0	29,14	то. слабый,	пасмурно и морской туман.
27	н—	-14,0	—, 14	то. —	ясно,
28	б—	-17,3	—, 13	—	ясно.
29 Января	у—	-16,8	29,13	то. слабый,	ясно, дует зюгерный туман,
30	н—	-14,3	—, 10	—	ясно, морская облака дует зюгерный
31	б—	-13,0	—, 07	—	морская облака и дует зюгерный.
1 Февраля	у—	-12,0	29,06	то. слабый,	ясно, дует зюгерный морской туман,
2	н—	-8,8	—, 04	—	разлитая морская облака,
3	б—	-9,5	—, 01	—	ясно.
4 Февраля	у—	-10,1	28,97	то. слабый,	ясно,
5	н—	-8,5	—, 98	—	—
6	б—	-11,3	—, 96	—	—
7 Февраля	у—	-14,5	29,03	то. зюгерный,	ясно, дует зюгерный туман по сн.
8	н—	-12,3	—, 07	—	ясно,
9	б—	-14,5	—, 11	—	—

1829